versie 1.2©

WH Elite
Plate-forme de day trading
Mode d'emploi



WH Elite est un des software les mieux développés en matière de trading car tant les instruments d'analyse que le système de passage d'ordre sont intégrés et gérés par la plate-forme.
Chaque fenêtre peut être individualisée par l'utilisateur, afin qu'il puisse directement profiter directement des informations qui lui semblent utiles pour le trading.
Vous pouvez aussi coupler les différentes fenêtres et applications (LINK) afin de pouvoir profiter d'un ensemble de données (graphiques, analyses, cotations,...) directement en une seule manipulation. Vous ne devez donc pas ouvrir, ou fermer d'autres programmes, tout se trouve intégré avec la possibilité de passer vos ordres en un clic de souris.

Un **grand avantage** du software de WH Elite est qu'il est basé sur le système Windows. Les utilisateurs peuvent composer le lay-out de leur écran en fonction de leurs besoins. Des fenêtres peuvent être placées au-dessus de l'un à l'autre, on peut les agrandir ou rapetisser, ou simplement les fermer. Chaque trader peut faire sont propre « poste de pilotage » qui lui permet d'exprimer son style de trading.
Pour sauvegarder les changements sur l'interface; vous cliquez sur « File » et puis « Save Layout ».

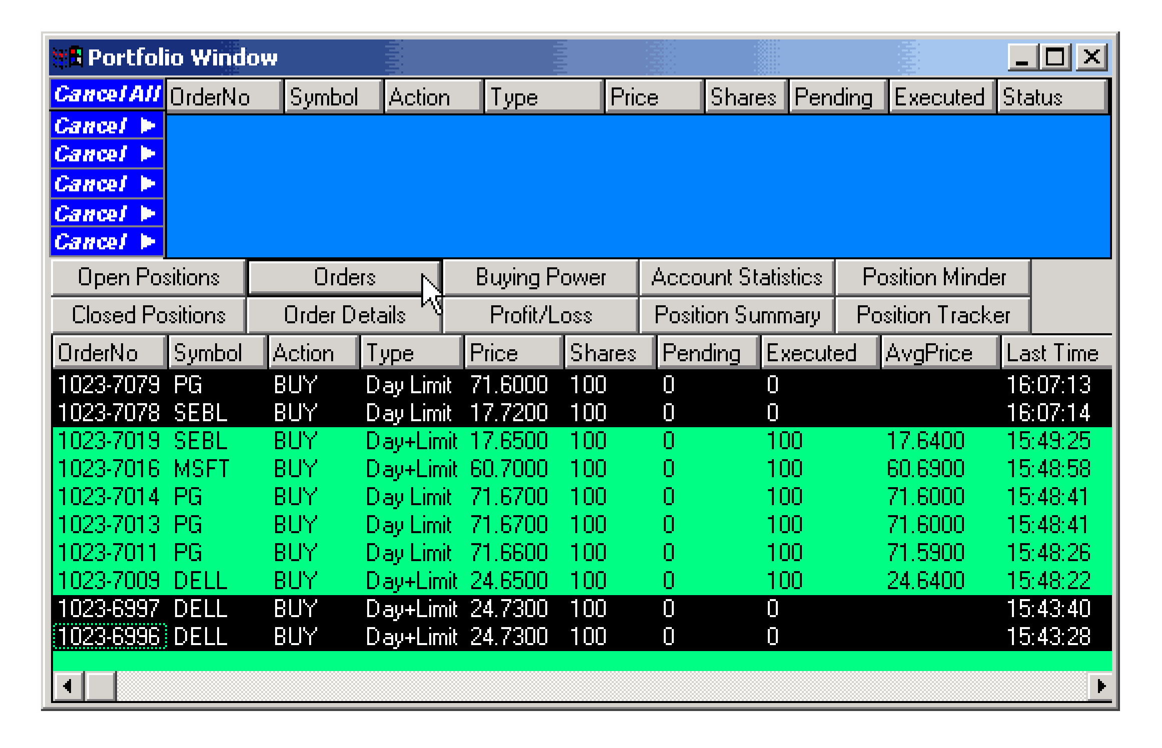
Portfolio

versie 1.2 ©

- Suivi du **pouvoir d'achat** en **temps réel**
- Suivi du **portefeuille** en **temps réel**
- **Gains & pertes** par position en **temps réel**



La fenêtre Portfolio s'ouvre d'un simple clic sur le bouton « Portfolio » sur la piano bleu. Les clients de WHS ont un compte de trading qui est lié en temps réel avec la plate-forme Elite, c'est pourquoi la fenêtre Portfolio s'ouvre automatiquement.



OrderNo	Symbol	Action	Type	Price	Shares	Pending	Executed	AvgPrice	Last Time
1023-7079	PG	BUY	Day Limit	71.6000	100	0	0		16:07:13
1023-7078	SEBL	BUY	Day Limit	17.7200	100	0	0		16:07:14
1023-7019	SEBL	BUY	Day+Limit	17.6500	100	0	100	17.6400	15:49:25
1023-7016	MSFT	BUY	Day+Limit	60.7000	100	0	100	60.6900	15:48:58
1023-7014	PG	BUY	Day Limit	71.6700	100	0	100	71.6000	15:48:41
1023-7013	PG	BUY	Day Limit	71.6700	100	0	100	71.6000	15:48:41
1023-7011	PG	BUY	Day Limit	71.6600	100	0	100	71.5900	15:48:26
1023-7009	DELL	BUY	Day+Limit	24.6500	100	0	100	24.6400	15:48:22
1023-6997	DELL	BUY	Day+Limit	24.7300	100	0	0		15:43:40
1023-6996	DELL	BUY	Day+Limit	24.7300	100	0	0		15:43:28

Si vous voulez consulter la situation de vos ordres, cliquez sur le bouton « Orders » dans la fenêtre portfolio. Ici vous pouvez trouver une explication sur les différentes colonnes:

Titre	**Explication**
OrderNo	La date et le numéro de la position fermée
Symbol	Symbole de votre action/option
Action	La position initiale, longue ou short
Type	Le genre de position et si le trade est pour la journée ou overnight
Shares	Le nombre d'actions de la position
Pending	Le nombre d'actions non encore exécutées, pour lequel l'ordre est encore ouvert
Executed	Le nombre d'actions déjà exécutées
AvgPrice	Le prix moyen d'exécution
Last time	Le temps d'exécution de l'ordre
Status	Le status de l'ordre (annulé, exécute ou réfusé)
Cancelled	Le nombre d'actions annulées
Stp-Info	Le prix du stop (limite)

versie 1.2 ©

Portfolio

- Suivi des **ordres ouverts** et **exécutés**
- **Annulation** des **ordres ouverts**
- **Carnet d'activité**



Analyse du portefeuille

Pour consulter vos positions ouvertes, cliquez sur le bouton "Open Positions" sur la fenêtre portfolio.

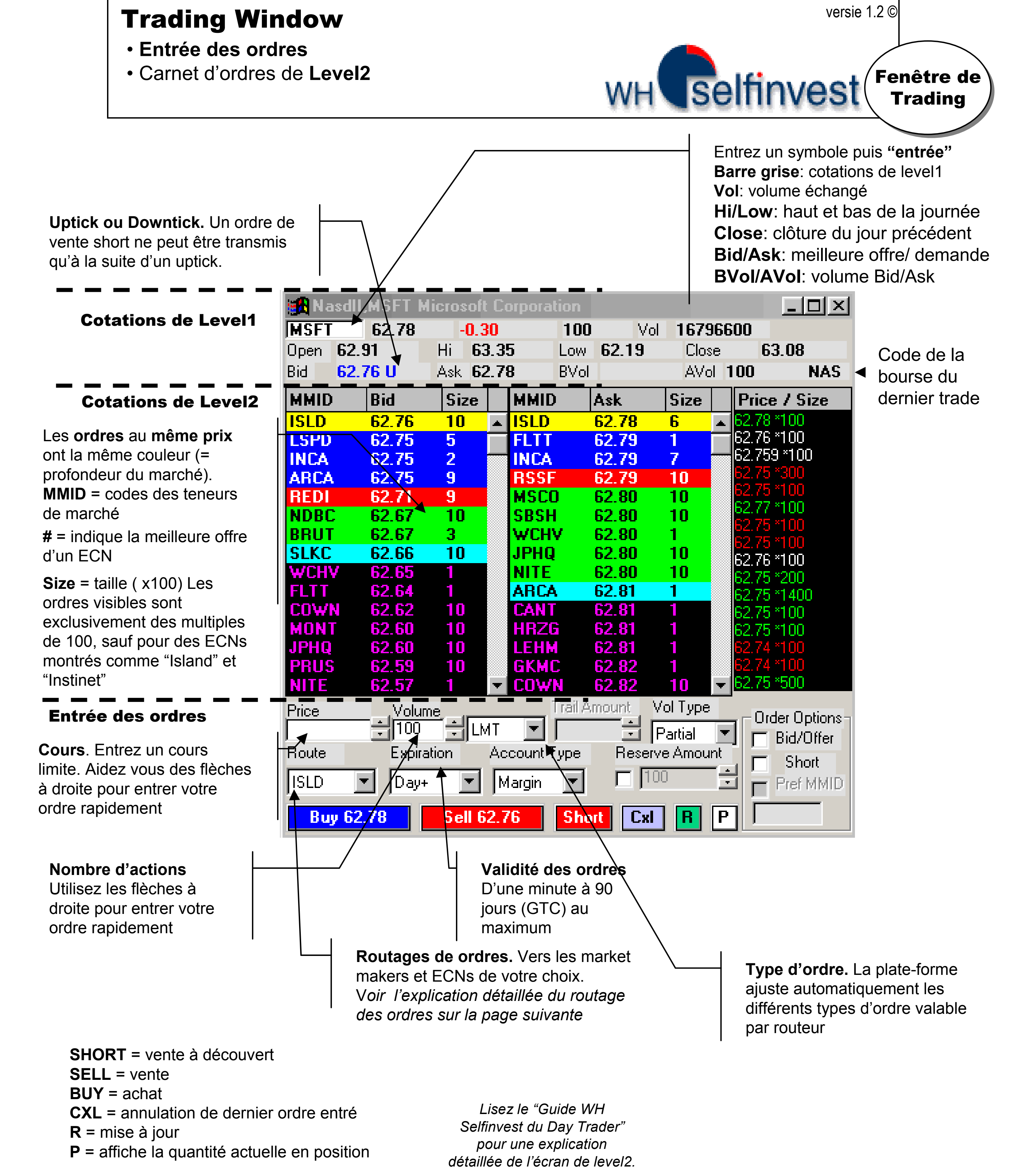
Portfolio Window

Cancel All	OrderNo	Symbol	Action	Type	Price	Shares	Pending	Executed	Status	R
Cancel ▶										
Cancel ▶										
Cancel ▶										
Cancel ▶										
Cancel ▶										

Open Positions	Orders	Buying Power	Account Statistics	Position Minder
Closed Positions	Order Details	Profit/Loss	Position Summary	Position Tracker

Symbol	AccType	Shares	Entry/Price	Current Price	$Value	$Gain	$ Day Chng	% of Port	% Day Cl
DELL	Marg-DY	100	24.6400	24.5500	2,455.00	-9.00	-9.00	0.00%	-0.37%
PG	Marg-DY	300	71.5967	71.3800	21,414.00	-65.01	-65.01	0.00%	-0.30%
MSFT	Marg-DY	100	60.6900	60.4300	6,043.00	-26.00	-26.00	0.00%	-0.43%
SEBL	Marg-DY	100	17.6400	17.7000	1,770.00	6.00	6.00	0.00%	0.35%

Titre du colonne	**Explication**
Symbol	Le symbole de l'action/l'option
AccType	Il y a cinq différentes subdivisons de votre compte 1. Cash 2. Margin 3. Short 4. OV (Position gardée pendant la nuit) 5. DY (Position pour la journée)
Shares	Le nombre d'actions qui est exécuté. Ce chiffre est positif pour une position longue et négatif pour une position short
Entry Price	Le cours d'entrée pour l'action. Ce chiffre ne change pas
Current Price	Le prix actuel, il change en temps réel
$ Value	La valeur du marché de la position (nombre d'actions x prix actuel)
$ Gain	Le gain ou la perte de votre position ouverte (Actions x Prix d'entré) – (Actions x Prix actuel)
$ Day Change	Le résultat de la journée (gain ou perte)
% Day Change	La différence en pourcentage entre votre position d'entrée et la valeur de l'action actuellement



Trading Window
• Entrée des ordres
• Carnet d'ordres de Level2
versie 1.2 ©
WH selfinvest
Fenêtre de Trading
Entrez un symbole puis "entrée"
Barre grise: cotations de level1
Vol: volume échangé
Hi/Low: haut et bas de la journée
Close: clôture du jour précédent
Bid/Ask: meilleure offre/ demande
BVol/AVol: volume Bid/Ask
Uptick ou Downtick. Un ordre de vente short ne peut être transmis qu'à la suite d'un uptick.
Cotations de Level1
NasdII MSFT Microsoft Corporation
MSFT 62.78 -0.30 100 Vol 16796600
Open 62.91 Hi 63.35 Low 62.19 Close 63.08
Bid 62.76 U Ask 62.78 BVol AVol 100 NAS
Code de la bourse du dernier trade
Cotations de Level2
MMID Bid Size
ISLD 62.76 10
LSPD 62.75 5
INCA 62.75 2
ARCA 62.75 9
REDI 62.71 9
NDBC 62.67 10
BRUT 62.67 3
SLKC 62.66 10
WCHV 62.65 1
FLTT 62.64 1
COWN 62.62 10
MONT 62.60 10
JPHQ 62.60 10
PRUS 62.59 10
NITE 62.57 1
MMID Ask Size
ISLD 62.78 6
FLTT 62.79 1
INCA 62.79 7
RSSF 62.79 10
MSCO 62.80 10
SBSH 62.80 10
WCHV 62.80 1
JPHQ 62.80 10
NITE 62.80 10
ARCA 62.81 1
CANT 62.81 1
HRZG 62.81 1
LEHM 62.81 1
GKMC 62.82 1
COWN 62.82 10
Price / Size
62.78 *100
62.76 *100
62.759 *100
62.75 *300
62.75 *100
62.77 *100
62.75 *100
62.75 *100
62.76 *100
62.75 *200
62.75 *1400
62.75 *100
62.75 *100
62.74 *100
62.74 *100
62.75 *500
Les ordres au même prix ont la même couleur (= profondeur du marché).
MMID = codes des teneurs de marché
= indique la meilleure offre d'un ECN
Size = taille (x100) Les ordres visibles sont exclusivement des multiples de 100, sauf pour des ECNs montrés comme "Island" et "Instinet"
Entrée des ordres
Price
Volume
100
LMT
Trail Amount
Vol Type
Partial
Order Options
Bid/Offer
Short
Pref MMID
Route
ISLD
Expiration
Day+
Account Type
Margin
Reserve Amount
100
Buy 62.78
Sell 62.76
Short
Cxl
R
P
Cours. Entrez un cours limite. Aidez vous des flèches à droite pour entrer votre ordre rapidement
Nombre d'actions
Utilisez les flèches à droite pour entrer votre ordre rapidement
Validité des ordres
D'une minute à 90 jours (GTC) au maximum
Routages de ordres. Vers les market makers et ECNs de votre choix.
Voir l'explication détaillée du routage des ordres sur la page suivante
Type d'ordre. La plate-forme ajuste automatiquement les différents types d'ordre valable par routeur
SHORT = vente à découvert
SELL = vente
BUY = achat
CXL = annulation de dernier ordre entré
R = mise à jour
P = affiche la quantité actuelle en position
Lisez le "Guide WH Selfinvest du Day Trader" pour une explication détaillée de l'écran de level2.

Trading Window

versie 1.2 ©

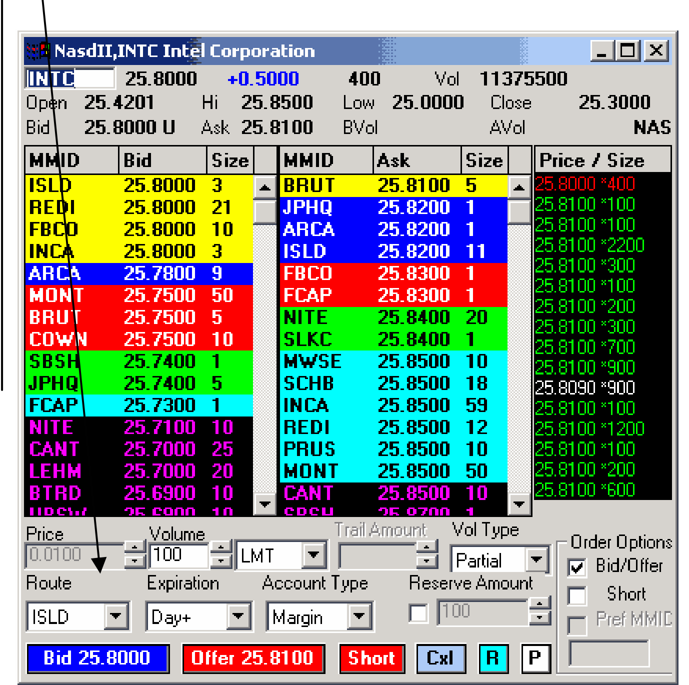
• Choisir le **routage** d'un **ordre**



Fenêtre de Trading

L'Accès Direct offre 3 avantages principaux à l'investisseur actif:

1. **La rapidité**. La technologie de l'AD accélère la vitesse de transmission des ordres par rapport à un site web classique. D'un simple clic, vous pouvez transmettre ou annuler vos ordres.
2. **Le choix du routage des ordres**. Vous pouvez router vos ordres vous-même vers une bourse traditionnelle, un teneur de marché ou une bourse électronique (ECN) afin d'obtenir le meilleur prix.
3. **Réactivité**. Vous pouvez suivre en continu l'exécution de vos ordres et l'évolution des prix dans le carnet de level2. En fonction du routage choisi, vous pouvez rapidement annuler votre ordre si vous sentez que vous êtes en mesure obtenir le meilleur prix.



La sélection d'un routage approprié des ordres est très importante. Elle dépend (1) des avantages et inconvénients de chaque routage, (2) du type d'ordre (marché, limite, stop) et (3) du niveau d'activité (liquidité, volatilité) dans l'action considérée. Pour plus d'information sur le choix du routage, consultez le "Guide WH Selfinvest de Day Trader".

Parmi les modes de routage offerts on distingue les plate-formes technologiques des bourses traditionnelles et de leurs concurrents, les bourses électroniques: ECNs (Electronic Connectivity Nerwork).

A. Bourses traditionnelles

ISI

ISI est le routeur pour les actions **NYSE** et **Amex** (sauf: pour les actions tracker comme QQQ, DIA, SPY). Des ordres marché, limite et stops sont possibles.

SNET (**S**elect**Net**)

Selectnet est le plate-forme technologique du Nasdaq. Via SNET, les ordres filent directement vers les teneurs de marché du Nasdaq ou vers les ECNs visibles dans le carnet d'ordres de level2. Les teneurs de marché ont 10 sec pour accepter ou refuser votre ordre. Les day traders utilisent peu SNET car ils ne sont jamais sûrs de l'exécution de l'ordre, sauf s'il s'agit d'un ordre ECN.

SOES (**S**mall **O**rder **E**xecution **S**ystem)

SOES est la 2ième système de routage offert par le **Nasdaq**. Les teneurs de marché sont cette fois obligés d'exécuter les petits ordres dont la quantité est inférieure à 1000 actions. Les ordres sont exécutés par SOES en fonction de leurs ordres d'arrivée. La plate-forme choisit automatiquement la système SuperSOES pour des actions NNM (Nasdaq National Market) et la système SOES pour des actions du NSCM (Nasdaq SmallCap Market). Faites attention! Pour annuler un ordre sur SOES, vous êtes chargé $0,25 par ordre.

ADP (automatiquement vers les marchés des options)

Choisissez ADP si vous n'avez pas de préférence pour un marché options spécifique. Pour des ordres options plutôt larges (20 contats ou plus), il vaut mieux de choisir un marché ou les contrats sont offerts. Les meilleurs sont ISE et CBO.

B. ECNs*

La plate-forme WH Expert ELITE vous offre un accès direct vers des plus actifs ECNs:

ISLD (**Isl**an**d**)

Island est l 'ECN le plus populaire parmi les day traders. Cet ECN vous permet de traiter les actions du Nasdaq ainsi que certaines actions du Nyse et de l'Amex. Les ordres routés par Island sont visibles dans les carnets d'ordres d'Island et du level2. Island n'accepte que des ordres limites. Pour entrer un ordre, cliquez simplement sur un ordre ISLD ou Island sur l'écran level2, ou introduisez un ordre vous-même.

ARCA (**Arc**hipel**a**go)

Archipelago est un ECN très populaire qui permet d'envoyer des ordres limite et marché. A la différence d'Island, les ordres d'Arca ne sont pas visibles dans le carnet d'ordres de level2.

INCA / BTRD

Instinet et Bloomberg sont principalement utilisés par des institutionnels qui n'ont pas de l'accès direct. Des day traders suivent les activités des grands institutionnels sur ces ECNs. INCA traite une partie très grande du volume total des actions « tracker » comme QQQ, DIA, SPY.

** Electronic Connectivity Network*

Fenêtre de Trading

• Entrée des **Ordres Stop**

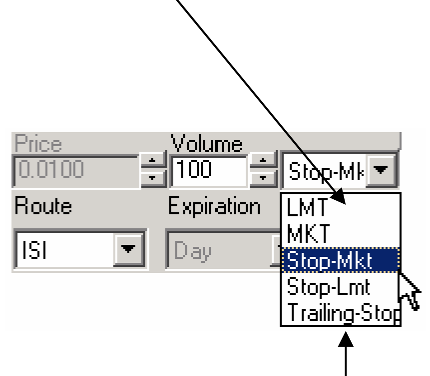
versie 1.2 ©

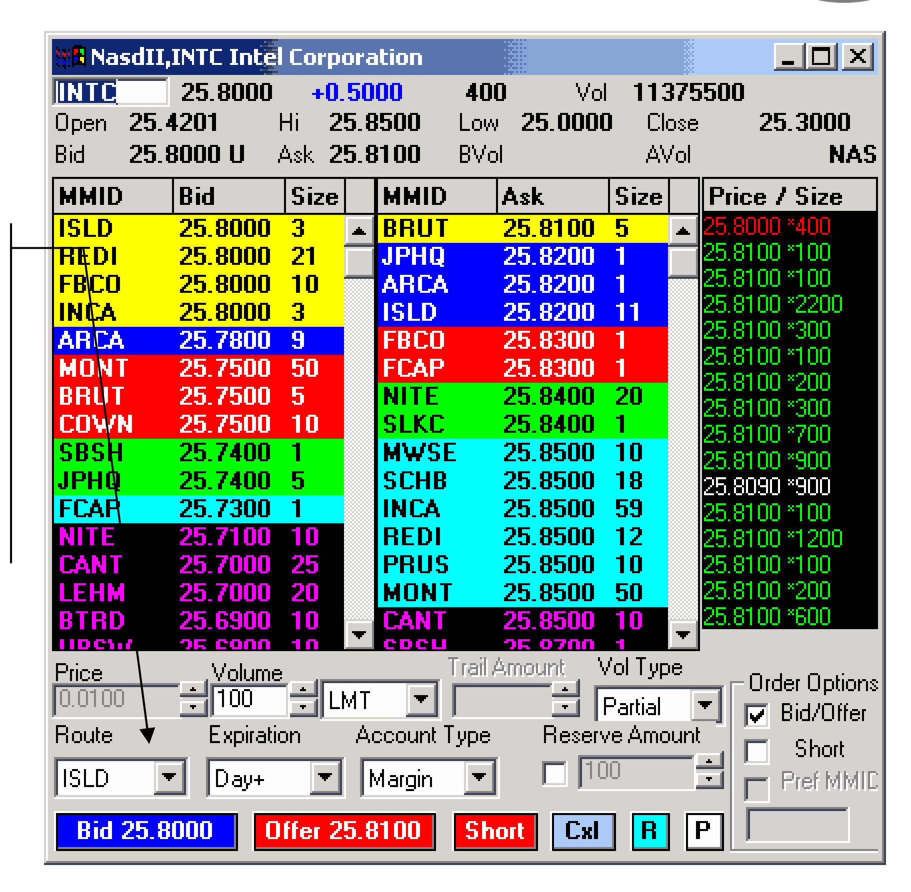


Ordres Stop. Des ordres stops sont placés pour ouvrir our fermer une position au prix prédéfinié par le trader.

- Un ordre stop **achat** est exécuté quand le prix est égal à ou au-dessus du prix stop.

- Un ordre stop **vente** est exécuté quand le prix est égal à ou au-dessous du prix stop.





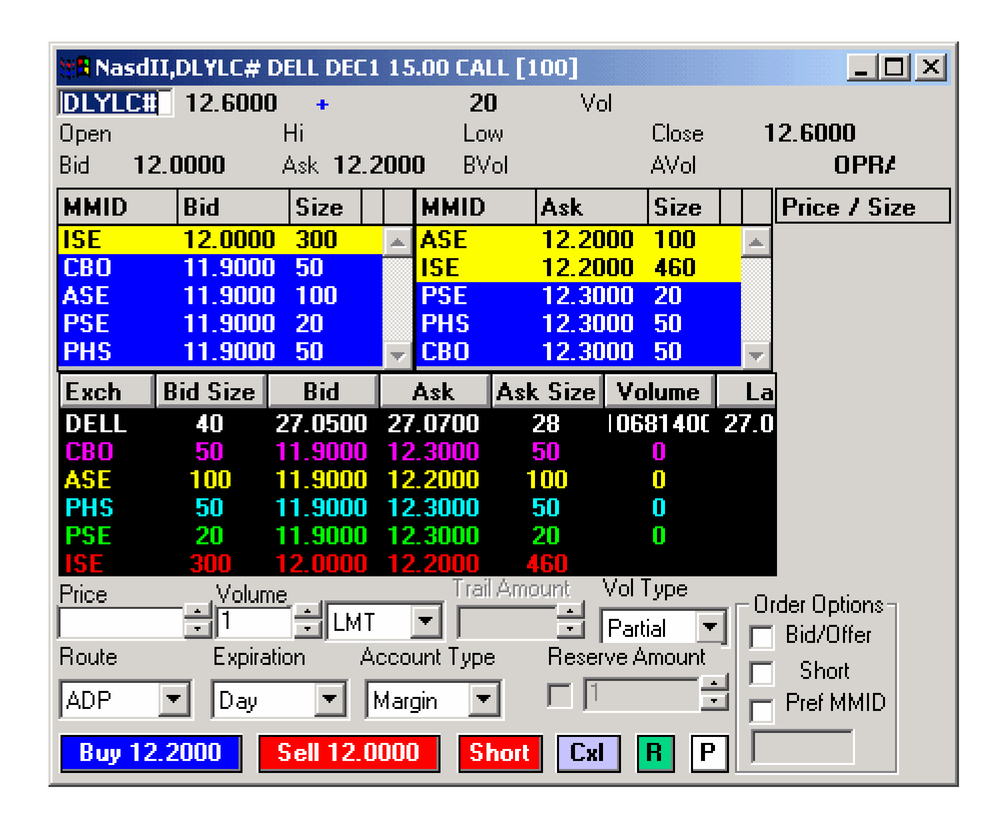
Types d'ordres Stop. Il y a 3 types d'ordre stop:

Stop Market: Lorsque le stop est touché, un ordre 'marché' est envoyé. Entrez le stop dans 'Stop Price'.

Stop Limit: Lorsque le stop est touché, un ordre limite est envoyé. Entrez le stop dans 'Stop Price' et la limite dans 'Lmt Price'.

Stop Trailing: Si le marché va dans votre sens, le stop est automatiquement ajusté pour garder le même écart par rapport au cours du marché. Si le marché se retourne, le stop se bloque. S'il est touché, un ordre 'marché' est envoyé. Entrez un écart en décimal dans 'Trail Amt'. Ex: 0.55



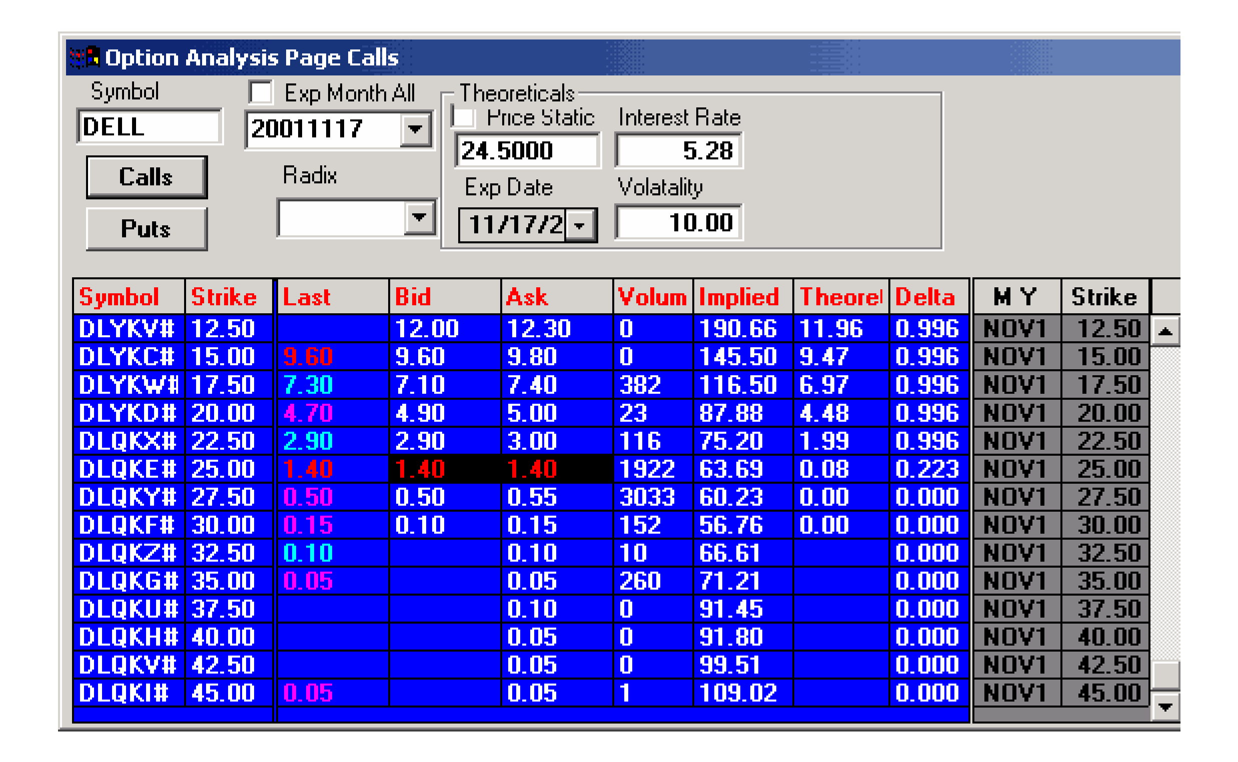


Entrer des ordres sur les options

La plate-forme ELITE vous permet d'envoyer les ordres directement vers le marché de votre choix pour obtenir le meilleur bid ou ask. Cliquez sur le bouton 'Options' dans le piano bleu. Dans la fenêtre qui apparaît, vous remplissez le symbole de l'action. La page 'Option Analysis" s'ouvre. Maintenant, choisissez une option; cliquez gauche et glissez la vers la fenêtre Level2. Vous voyez la cotation de l'option choisie dans la fenêtre Level2.

Dans la fenêtre Level2, vous pouvez aussi voir les différents marchés d'options avec leurs prix d'exécution et l'échéance.





Symbol	Strike	Last	Bid	Ask	Volum	Implied	Theoret	Delta	M Y	Strike
DLYKV#	12.50		12.00	12.30	0	190.66	11.96	0.996	NOV1	12.50
DLYKC#	15.00	9.60	9.60	9.80	0	145.50	9.47	0.996	NOV1	15.00
DLYKW#	17.50	7.30	7.10	7.40	382	116.50	6.97	0.996	NOV1	17.50
DLYKD#	20.00	4.70	4.90	5.00	23	87.88	4.48	0.996	NOV1	20.00
DLQKX#	22.50	2.90	2.90	3.00	116	75.20	1.99	0.996	NOV1	22.50
DLQKE#	25.00	1.40	1.40	1.40	1922	63.69	0.08	0.223	NOV1	25.00
DLQKY#	27.50	0.50	0.50	0.55	3033	60.23	0.00	0.000	NOV1	27.50
DLQKF#	30.00	0.15	0.10	0.15	152	56.76	0.00	0.000	NOV1	30.00
DLQKZ#	32.50	0.10		0.10	10	66.61		0.000	NOV1	32.50
DLQKG#	35.00	0.05		0.05	260	71.21		0.000	NOV1	35.00
DLQKU#	37.50			0.10	0	91.45		0.000	NOV1	37.50
DLQKH#	40.00			0.05	0	91.80		0.000	NOV1	40.00
DLQKV#	42.50			0.05	0	99.51		0.000	NOV1	42.50
DLQKI#	45.00	0.05		0.05	1	109.02		0.000	NOV1	45.00

Utilisation du calculateur d’options

Une fois que le calculateur d’options est ouvert, vous voyez deux bouton: Calls et Puts. Choisissez le type d’option en cliquant sur un des deux boutons. Ensuite, entrez les différentes valeurs.
Voici une explication des différents cases:

Price: entrez le prix actuel de l’action
Expiration Date: la date d’expiration de l’option. Cliquez sur la flèche, un calendrier s’ouvre. Vous pouvez ainsi changer la date.
Interest Rate: remplissez ici le taux d’intérêt à court terme
Volatility: Entrez la volatilité. Lisez en ce sujet le document help dans la pragraphe 12.3
Strike price: prix d’exécution
Strike increment: ce paramètre n’est pas nécessaire
Radix: pour changer les valeurs décimales en fractions
Expiration Month: Le mois d’expiration de l’option. Cette fonctionnalité n’est pas activée pour la plate-forme démo. Le serveur vous envoie sous forme de menu une liste avec tous les mois d’expirations disponible.

versie 1.2 ©

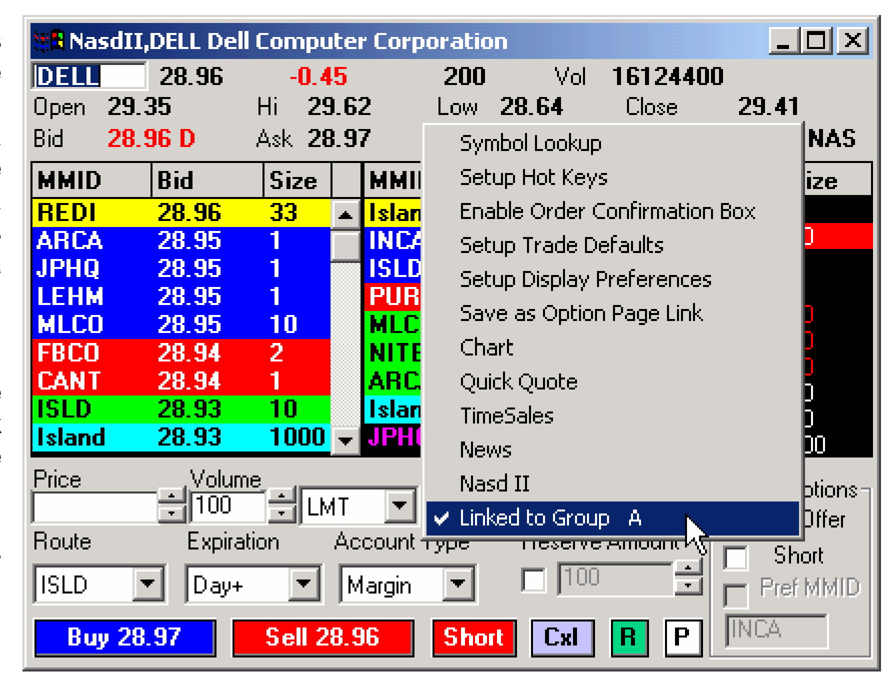
Fenêtres

- **Cotations en temps réels** pour les actions et les indices
- **Lier dles différentes fenêtres entre-elles**



Vous pouvez lier les différentes fenêtres. Par exemple la fenêtre Level2 et la fenêtre “Dquote”. Cliquez sur un valeur dans la fenêtre Dquote pour faire apparaître cette valeur dans la fenêtre Level2. Les graphiques peuvent eux-aussi être liés avec la fenêtre Level2 et la fenêtre Detailed Quotes.

Cliquez droit sur la fenêtre que vous voulez lier. Cliquez sur “Link to Group” ou “Link Setup”. Une fenêtre “Link Setup” apparaît. Activez le checkbox “Link Window”. Selectionnez le groupe auquel vous voulez lier la fenêtre.

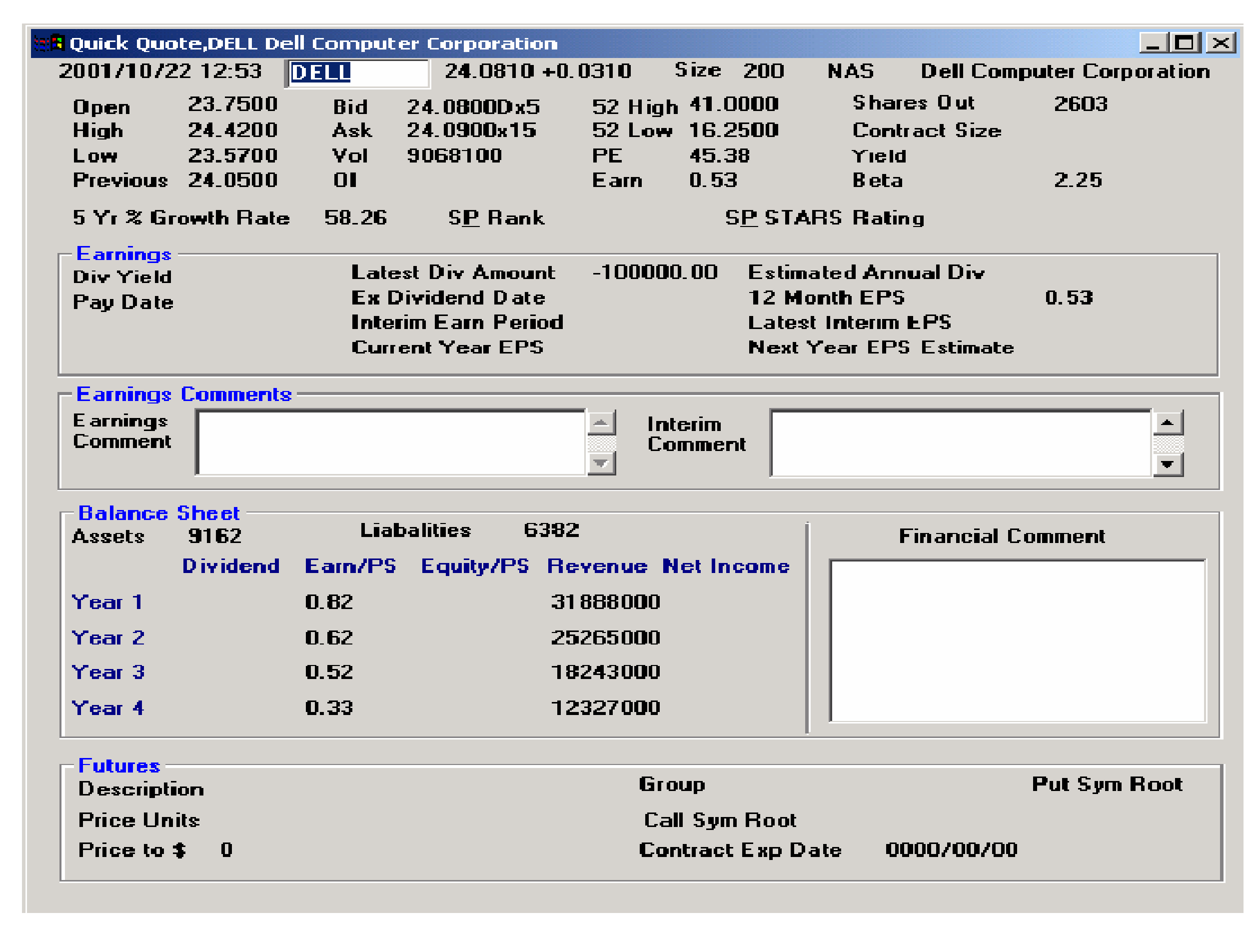


ADAPTER LES COLONNES?

La **largeur** de chaque colonne peut être adaptée.
Changez **l’ordre** des colonnes en les cliquant et en lesglissant.

Fenêtre des Cotations
Information détaillée et variée
concernant des valeurs





Informations fondamentales:
La fenêtre « cotations fondamentales » vous offre des informations très détaillées concernant l'action choisie. Cette fenêtre est avant tout utile pour des traders qui s'intéressent au l'analyse fondamentale: des données statistiques aussi bien que des informations techniques et fondamentales de l 'entreprise sont disponibles dans cette fenêtre. Vous pouvez ouvrir la fenêtre en cliquant sur le bouton bleu « Q-Qoute ». Choisissez un symbole et cliquez sur OK.



Symbol	Full Name	News	Last	TSize	X Char	Change	Open	High
MSFT	Microsoft Corporation		59.8600	100	NAS	-0.5700	60.5000	60.7370
DELL	Dell Computer Corporatio		24.7900	400	NAS	0.1500	24.5800	25.0000
INTC	Intel Corporation		25.3600	1000	NAS	0.3600	25.1900	25.5010
				0				
				0				

La fenêtre "Cotations détaillées"
Vous pouvez adapter cette fenêtre en fonction de vos besoins jusqu'au 27 colonnes différentes.
Cliquez sur "View" dans le menu et choisissez les différentes options.
Vous pouvez lier cette fenêtre à la fenêtre Level2 ou à un graphique.

Top dix

versie 1.2 ©

- **Information boursière** en temps réel
- **Opportunités** pour le day trading
- Actions les **plus actives** / **plus volatiles**

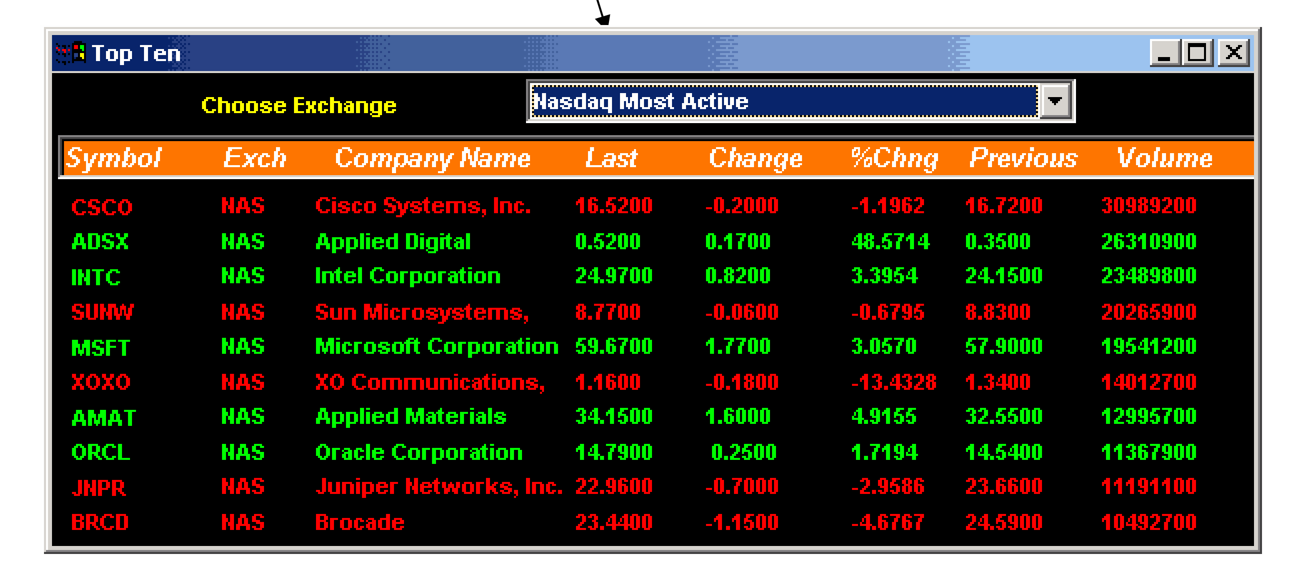


Cliquez gauche sur une action. L'action apparaît immédiatement dans la fenêtre Level2, dans la fenêtre Time & Sales et dans le graphique. De cette façon, on peut parcourir rapidement les actions ayant les plus fortes variations.



La fenêtre Top Dix:

Cette fenêtre vous donne la possibilité d'analyser en temps réel la situation sur le New York Stock Exchange, le Nasdaq Stock Market et le American Stock Exchange: vous voyez les actions le plus actives: gagnantes et perdantes.



Symbol	Exch	Company Name	Last	Change	%Chng	Previous	Volume
CSCO	NAS	Cisco Systems, Inc.	16.5200	-0.2000	-1.1962	16.7200	30989200
ADSX	NAS	Applied Digital	0.5200	0.1700	48.5714	0.3500	26310900
INTC	NAS	Intel Corporation	24.9700	0.8200	3.3954	24.1500	23489800
SUNW	NAS	Sun Microsystems,	8.7700	-0.0600	-0.6795	8.8300	20265900
MSFT	NAS	Microsoft Corporation	59.6700	1.7700	3.0570	57.9000	19541200
XOXO	NAS	XO Communications,	1.1600	-0.1800	-13.4328	1.3400	14012700
AMAT	NAS	Applied Materials	34.1500	1.6000	4.9155	32.5500	12995700
ORCL	NAS	Oracle Corporation	14.7900	0.2500	1.7194	14.5400	11367900
JNPR	NAS	Juniper Networks, Inc.	22.9600	-0.7000	-2.9586	23.6600	11191100
BRCD	NAS	Brocade	23.4400	-1.1500	-4.6767	24.5900	10492700

Suivi du Marché (Market Watch):

Cette fenêtre vous permet de suivre en temps réel les indices les plus importants. Ces indices sont souvent un bon baromètre du climat boursier en général. Cliquez-droit sur cette fenêtre, et choisissez « Setup symbols ». La fenêtre « Market Watch Setup » s'ouvre. Ici, vous pouvez entrer un indice au choix.



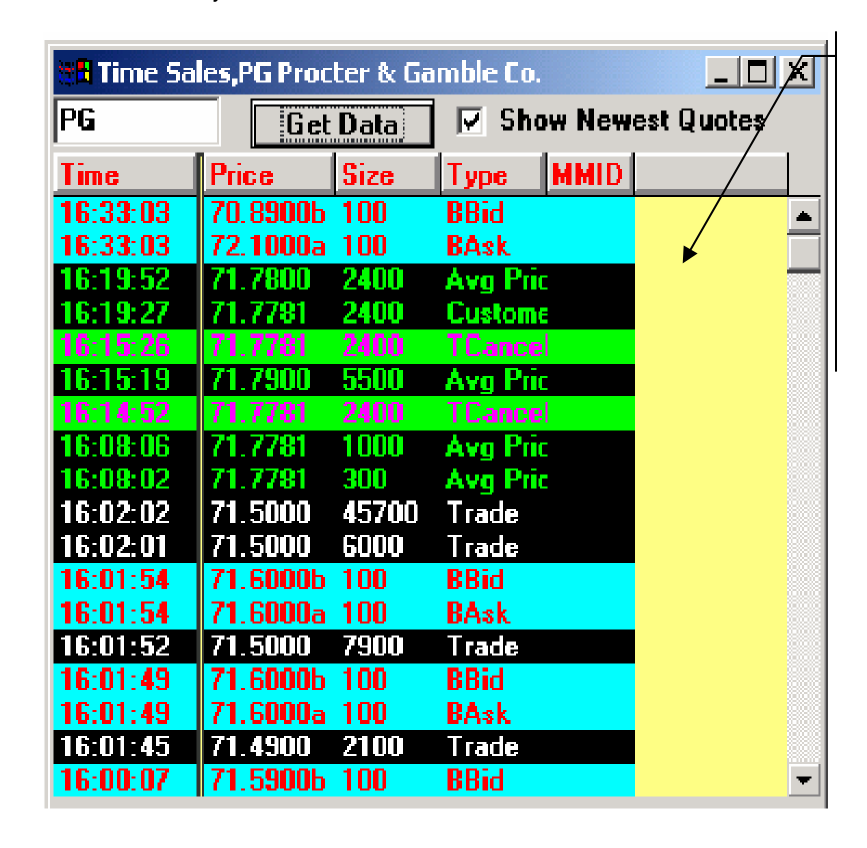


Time & Sales

• Défilement de toutes les **transactions** en **temps réel**



Pour une explication plus détaillée de l'utilisation des données du Time &Sales et de leur utilité dans le cadre du day trading, consultez le "Guide WH Selfinvest du Day Trader".



Plusieurs fenêtres de Time & Sales peuvent être ouvertes en même temps. Cliquez sur le bouton bleu "Time & Sales". Une fenêtre Time & Sales vide s'ouvre. Entrez un symbole et cliquez sur "get data".

Pour lier le cadre à la fenêtre de trading, cliquez gauche sur la bande grise dans la fenêtre de trading , faites glisser le cercle barré sur la fenêtre du Times & Sales et levez votre doigt.

La fenêtre Time & Sales vous donne la possibilité de suivre en temps réel des modifications de prix, mais aussi des cotations des teneurs de marché et des informations concernant les ordres. La fenêtre donne les informations suivantes:

Time	L'heure exacte à laquelle un ordre est passé ou l'offre/ la demande a été ajusté
Price	L'offre et la demande. A signifie « ask », b signifie « bid »
Size	Le nombre d'actions échangé par ordre
Type	Dans cette colonne, vous trouvez plus d'informations concernant la transaction. « Trade » signifie un ordre exécuté. « BAsk » signifie le meilleur ask, « BBid » signifie le meilleur bid. Des autres possibilités sont: un ordre qui a été annulé (Tcancel) ou l'action a été traité hors de séquence (Out of Sequence).
MMID	L'identification du teneur de marché qui affiche un offre/ une demande

Vous pouvez facilement modifier la mise en page de la fenêtre Time & Sales via une choix dans le menu. Avec 'Setup' vous pouvez changer les couleurs et le font. Avec 'View' vous pouvez choisir des différents catégories que vous souhaitez suivre dans la fenêtre Time & Sales.



Sous chaque graphe, vous pouvez suivre **3 indicateurs** (p.ex. RSI, macd, etc) en même temps. En total, vous avez le choix entre **11 indicateurs**.

Sur un graphe on peut:

-2 **actions ou indices** en même temps

-2 **moyennes mobiles**

-Des **lignes**, **barres** ou **candlesticks**

-Intervalle de temps = **1 minute** à **1 année**

-Des **bandes** de **Bollinger**

-Des **enveloppes** (% haut/bas)

- Ajouter des lignes et canaux de **tendance**

- Ajouter les **couleurs** de votre choix

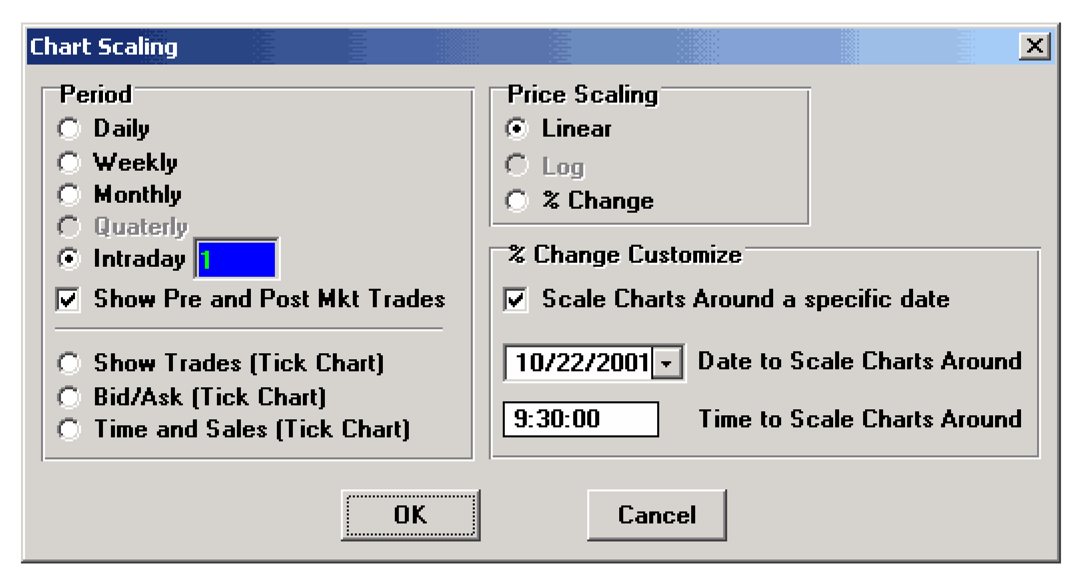
COMBIEN DE GRAPHES EN MÊME TEMPS?

Vous pouvez ouvrir jusqu'au 5 graphiques en même temps. Cliquez sur « new window » et choisissez « charts ». Une fenêtre vide s'apparaît. Tapez un symbole et « entrée ».

LIEN GRAPHE / FENÊTRE DE TRADING

Cliquez-gauche sur la bande grise dans le fenêtre de trading. Lier la fenêtre de trading à votre graphique en choisissant le même groupe. Faites le même avec la graphique. Le lien est établi.





Cliquez-droit sur le graphe.
La fenêtre "ChartConfig" s'ouvre.
Ici, vous pouvez configurer les paramètres du graphe et ajouter des indicateurs. Cliquez sur "Apply" pour confirmer et activer vos choix.

Il y a plus de 50 indicateurs différents comme MACD, RSI, BB et momentum

Chaque indicateur peut être configuré individuellement.

